



Finland Chapter

www.asmfinland.fi



Suomen Korroosioyhdistys SKY

www.korroosioyhdistys.fi

Korroosiovauriot ja niiden estäminen

Aika: Torstai 14.11.2019

Paikka: Solo Sokos Hotel Torni, Ratapihankatu 43, Tampere

**Kohderyhmä: Materiaalien valinnasta ja suunnittelusta vastaavat
T&K-henkilöstö
Materiaalialan asiantuntijat
ASM Finland jäsenet**

ASM Finlandin syysseminaarissa käsitellään korroosioilmiöitä, niiden aiheuttamia vaurioita ja vauriomekanismeja sekä tarjotaan näkökulmia erilaisiin ratkaisuihin korroosion estämiseksi tai sen vaikutusten vähentämiseksi. Seminaarissa pääset myös verkottumaan alan osaajien ja asiantuntijoiden kanssa. Seminaari järjestetään yhteistyössä Suomen Korroosioyhdistyksen kanssa.

ASM International (The Materials Information Society) on kansainvälinen voittoa tavoittelematon organisaatio, jonka tehtävänä on levittää materiaalitekniikan alan uusinta tietämystä teollisuuden ja tutkimuslaitosten piirissä toimiville jäsenilleen ja muille kiinnostuneille.

Yhdistyksen suomalaisen osaston, ASM Finland ry:n tarkoituksena on toimia materiaalitekniikasta ja sen soveltamisesta kiinnostuneiden suomalaisten jäsenten yhteisönä. Yhdistys järjestää mm. kokouksia ja seminaareja sekä tukee ja edistää alan julkaisutoimintaa ja opiskelijatoimintaa.

Tilaisuuden puheenjohtajana toimii Erkki Kiiski, Encore Partners Oy.

OHJELMA

- 8.30 Seminaariin ilmoittautuminen ja aamukahvi**
- 8.50 Seminaarin avaus**
ASM Finland ry:n puheenjohtaja, Erkki Kiiski, Encore Partners Oy ja Suomen Korroosioyhdistys ry:n puheenjohtaja, Olof Forsén, Aalto-yliopisto
- 9.00 Korroosion aiheuttamat kustannukset ja niiden merkitys yhteiskunnalle**
Professori Olof Forsén, Aalto-yliopisto
- 9.15 Tribokorroosio: Miksi? Miten? Milloin?**
Principal Scientist Elina Huttunen-Saarivirta, VTT
- 10.00 Maalaus korrosionestomenetelmänä**
R&D Research Chemist (GI/HD) Kalevi Panka, Teknos Oy
- 10.30 Kuluminen ja korroosion tutkimus kaivosolosuhteissa**
Staff Scientist Kati Valtonen, Tampereen yliopisto
- 11.00 Lounas**
- 12.00 Eroosikorroosio - onko sittenkään?**
Metallurgi Tuomo Nyysönen, Outotec Oy
- 12.40 Chloride induced stress corrosion cracking in nuclear boiling water reactor environment, case Preussen Elektra**
Research Scientist Konsta Sipilä, VTT
- 13.20 Modernien pinnoitteiden käyttö korroosio-olosuhteissa**
Professori Petri Vuoristo, Tampereen yliopisto
- 14.00 Kahvi**
- 14.40 Korroosionesto pakkausmateriaaleissa**
Teknologiapäällikkö Kari Saarinen, Zerust Oy

15.10 Uuden sukupolven kulutusteräksät tribokorroosioympäristöissä
Technical Development Manager Sami Nummela, SSAB Europe Oy

15.40 Seminaarin päätös
Erkki Kiiski, Encore Partners Oy

Ilmoittautuminen: Viimeistään 30.10.2019 sähköpostitse osoitteeseen asm.finland@asmfinland.fi. Ilmoittautuessa on mainittava osallistujan nimi, yritys, laskutusyhteystiedot (verkko- tai paperilaskuosoite) sekä mahdolliset ruoka-aineallergiat.

Osallistumismaksut:

- 100 € + 0 % alv. (ASM Internationalin ja SKY:n jäsenet)
- 180 € + 0 % alv. (ei-jäsenet).

Osallistumismaksu laskutetaan tilaisuuden jälkeen ja se sisältää ohjelmaan merkityt tarjoilut. Mikäli osallistuminen peruutetaan viimeisen ilmoittautumispäivän jälkeen, veloitamme toimistokuluina 30 % osallistumismaksusta. Mikäli osallistuja jää saapumatta ilman peruutusilmoitusta, tai osallistuminen perutaan seminaaripäivänä, veloitamme koko osallistumismaksun. Paikkoja seminaarissa on rajoitetusti ja ne täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä.

Esitysaineistot: Seminaarin esitysten aineistot jaetaan ASM Finland ry:n verkkosivujen kautta tilaisuuden jälkeen seminaariin osallistuneille sekä ASM Finlandin jäsenille.

Liittyminen ASM:n jäseneksi osoitteessa: www.asminternational.org

Tervetuloa seminaariin!
ASM Finland ry
www.asmfinland.fi